DLP 23-10-844325 5 vertissemen agricoles

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE Le 16 Octobre 1984 SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Supplément au n° 21

- ARBORICULTURE ----

ARBRES FRUITIERS A PEPINS.

Set (I'v alte system dieles al cyara system à partir apprend au ab att al véa St à sulfacture du mai l'égales, est en capaça a seu expela ca ab att al véa Sésie sur pommier et poirier :

Contre ce ravageur, et suivant la gravité des attaques, une ou exceptionnelle ent deux applications par an sont nécessaires. La plus efficace est celle d'automne à la mi-Octobre, après la récolte, contre les jeunes chenilles après pénétration encore superficielle, l'autre complémentaire au printemps au stade préfloral.

Dès la récolte terminée, ce traitement s'effectuera dès que possible par pulvérisation copieuse et de préférence à la lance. On mettra en oeuvre soit le dichlorvos à raison de 200 g de M.A./hl (nombreuses spécialités), soit l'oléoparathion à raison de 60 g de M.A/hl (nombreuses spécialités). De préférence par temps chaud et sec. Prévoir le curetage des chancres importants avant lo traitement.

Ce traitement ne sera pas nécessaire si celui préconisé contre la Zeuzère a déjà été effectué récemment.

Tavelures du pommier et du poirier :

En vergers sensibles ayant eu des attaques de tavelures en cours de saison ou tardives petites tâches grisatres le plus souvent à la face inférieure des feuilles, il convient d'effectuer un traitement à base de :

- bitertanol 25 g M.A./hl (O, 100 L de Baycor)
ou - fénarimol 4 g M.A./hl (O, 100 L de Rubigan)

dès la récolte terminée.

the same of the sa

ender Je visa made to a he

That I'm stapped that was a constant

Ces deux produits ont que efficacité meilleure et plus régulière que l'urée à la dose de 120 kg de perlurée. (Essais INRA Angers et Protection des Végétaux.)

En cas d'utilisation automnale du Baycor ou du Rubigan, on évitera d'employer systématiquement ces 2 matières actives en préventif ou "stop" au cours de la prochaine campagne afin d'éviter une accoutumence éventuelle.

Cette application d'automne ne parmet cependant pas d'alleger les traitements de printemps si les conditions climatiques sont très favorables.

Bactériose du poirier - (Pseudomonas syringae)

Pour limiter au maximum la présence éventuelle de cette bactérie au printemps, il convient surtout dans les vergers de poiriers de variétés sensibles tels que : Alexandrine douillard, Beurré Hardy, Packams, Passe Crassane d'effectuer, au début puis à la fin de la chute des feuilles, un traitement cupri-

Quartier Cantarel - B.P. 95 84140 MONTFAVET - Téléphone : (90) 88.21.83 ABONNEMENT ANNUEL : EDITION GENERALE 100 F - TOMATE 45 F - VITI. VAR 45 F - CERISIER 45 F

Mante Printer Barrier

que à raison de 250 g de cuivre métal par hectolitre.

Chancre a Nectria sur pommier :

Dans les zones de production les plus humides (vallées alpines notamment), on peut observer parfois, bien que rarement et localisés à des vergers quelque peu négligés, des *chancres à Nectria*; ceux-ci devront être supprimés au sécateur. Après cette opération, un traitement cuprique à raison de 500 g de cuivre métal par hectolitre devra être réalisé dès la chute du premier tiers des feuilles.

Ce traitement pourra être renouvelé après la chute totale des feuilles, si des pluies sont intervenues.

Ce traitement sur Pommier permettra également un complément de lutte contre les maladies de conservation des fruits dont les sources de contamination se situent sur l'arbre (Gloeosporium et Trichoseptoria surtout).

ARBRES FRUITIERS A NOYAU .

Sur pêcher: (éventuellement Amandier)

Un traitement cuprique d'assurance contre la <u>eloque</u> pourra être réalisé dès la fin de la chute des feuilles, sur les variétés les plus sensibles à la dose de 500 g de cuivre métal par hectolitre.

Er cas de mauvais eoûtement des bois, on remplacera le cuivre par un des fongicides de synthèse suivants (en grammes de M.A./hl) :

- captafol (Difosan, Orthodifolatan) 120 g - captane (nombreuses spécialités) 250 g - ferbame (Ferbamate, Sépifer) 175 g - thirame (nombreuses spécialités) 175 g - zirame (nombreuses spécialités) 175 g.

Ce traitement d'autonne n'est que le complément de celui à effectuer en prédébourrement en 1985. Il est également valable contre le CORYNEUM et FUSICOCCUM (voir ci-dessous).

Fusicocum du pêcher :

Intervenir dans les vergers atteints pendant et jusqu'à la fin de la chute des feuilles avec l'un des produits suivants. (dose en gramme de M.A./hl).

- bénomyl à 50 g (Benlate) - captane à 250 g (nombreuses spécialités) - carbendazime à 50 g (nombreuses spécialités) - méthylthiophanate à 120 g (Pelt 44) - thirame à 200 g (nombreuses spécialités) - Zirame à 175 g (nombreuses spécialités).

- CULTURES LEGUMIERES --

PLEIN CHAMP.

Monche de la carotte : vol nul.

Mouche du chou sur navet :

Le vol recommence faiblement. Effectuer dès à présent une pulvérisation sur les navets récoltés après le 1er novembre : chlorfenvinphos (Birlane) 60 g M.A./hl - bromophos éthyl (N kagan) 60 g M.A./hl - bromophos méthyl (Nexion - Rhodianex) 50 g M.A./hl.

Ail :

- La protection contre la *Pourriture blanche* sera assurée par un traitement des caïeux avant plantation, par enrobage de ceux-ci avec un des produits suivants : - iprodione (Rovral) 150 g M.A./quintal des caïeux - vinchlozoline (Romilan) 150 g M.A./quintal de caïeux.

On mélangera à sec les caseux et la quantité de poudre fongicide puis on ajoutera environ un litre d'eau par quintal de caseux pour assurer une bonne adhérence de la poudre. Enfin les caseux seront séchés à l'ombre puis plantés dès que possible.

(C) Copwright : SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX : Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.